

CURRICULUM VITAE

Almir Vieira Dibai Filho

General information

Birth date: March 16, 1985

Office address: Universidade Federal do Maranhão, Centro de Ciências Biológicas e da Saúde, Departamento de Educação Física, Avenida dos Portugueses, 1966, Vila Bacanga, CEP 65080805 - São Luís, MA – Brasil.

Phone number: (98) 32729063

E-mail: dibaifilho@gmail.com

Qualifications

2003 – 2008: B.S. in Physical Therapy, Centro de Estudos Superiores de Maceió, Maceió – AL, Brasil.

2010 – 2012: MSc in Physical Therapy, Universidade Metodista de Piracicaba, Piracicaba – SP, Brasil.

2013 – 2016: PhD in Rehabilitation and Functional Performance, Universidade de São Paulo, Ribeirão Preto – SP, Brasil.

Teaching activities

Universidade Federal do Maranhão: Anatomy Applied to the Physical Education; Traumatology and Exercise; Kinesiology; Labor Gymnastics.

Associate Editor

Fisioterapia e Pesquisa

BMC Musculoskeletal Disorders

Ad hoc Reviewer

Fisioterapia e Pesquisa

Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics

Infrared Physics & Technology

Brazilian Journal of Physical Therapy

Functional Neurology

Climacteric

Journal of Cosmetic and Laser Therapy

ConScientiae Saude

International Journal of Environmental Research and Public Health

BMC Musculoskeletal Disorders
Sensors
Journal of Applied Biomechanics
Pain Practice
Therapeutic Advances in Musculoskeletal Disease
Archives of Physical Medicine and Rehabilitation
Journal of International Medical Research
BMJ Open
Journal of Pain Research
Motriz

Funding projects

2016 – Fundação de Amparo à Pesquisa e ao Desenvolvimento Científico e Tecnológico do Maranhão (FAPEMA), grant number: UNIVERSAL-00421/18, R\$ 21.352,22.

2019 – Conselho Nacional de Desenvolvimento Científico e Tecnológico (CNPq), grant number: 405921/2018-7, R\$ 14.200,00.

Published papers

1. MARTINS-DE-SOUSA, P. H.; ALMEIDA, M. Q. G.; SILVA JUNIOR, J. M.; SANTOS, A. S.; ARAUJO, G. G. C.; PIRES, F. O.; GOMES, C. A. F. P.; FERREIRA, V. T. K.; DIBAI-FILHO, A. V. Program of therapeutic exercises associated with electrotherapy in patients with chronic neck pain: Protocol for a randomized controlled trial. JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES, v. 24, p. 25-30, 2020.

2. BASSI-DIBAI, D.; DIBAI-FILHO, A. V.; CARVALHO, L. P.; MELO, B. C.; PEDROSA, L. B.; MENDES, R. G.; CARUSO, F. C. R.; BORGHI-SILVA, A. Obesity, but not metabolic control, is associated with muscle strength and endurance in diabetic older adults. Physiotherapy Research International, v. 25, p. e1808, 2020.

3. FREITAS, D. W. N.; FRAZAO, M. B.; PEREIRA, J. S.; ALMEIDA, M. Q. G.; REGO, A. S.; PIRES, F. O.; DIAS, R. S.; SILVA, I. M. A. F.; DIBAI-FILHO, A. V.; BASSI, D. Relationship between 2-minute step test, anthropometric measures and habitual physical activity in sedentary individuals. Revista Andaluza de Medicina Del Deporte, v. 13, p. 21-24, 2020.

4. REIS JUNIOR, J. R.; PROTAZIO, J. B.; CASTRO, A. M. M.; PINHEIRO, J. S.; TAKAHASI, H. Y.; PIRES, F. O.; SOUZA, S. A. R.; GOMES, C. A. F. P.; REGO, A. S.; BASSI-DIBAI, D.; DIBAI-FILHO, A. V. Brazilian

version of the Self-Estimated Functional Inability because of Pain in musculoskeletal injuries related to the dance and sport: translation and cross-cultural adaptation. Sao Paulo Medical Journal, v. 0, p. 1-7, 2020.

5. NOGUEIRA, M. A.; ALMEIDA, T. D. N.; ANDRADE, G. S.; RIBEIRO, A. S.; REGO, A. S.; DIAS, R. S.; FERREIRA, P. R.; PENHA, L. R. L. N.; PIRES, F. O.; DIBAI-FILHO, A. V.; BASSI-DIBAI, D. Reliability and accuracy of 2-minute step test in active and sedentary lean adults. JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, v. 0, p. 1-7, 2020.

6. PINHEIRO, C. A. B.; FIDELIS-DE-PAULA-GOMES, C. A.; BARROS, V. S.; MELO, J. S. P.; BASSI-DIBAI, D.; DIBAI-FILHO, A. V. Self-Estimated Functional Inability because of Pain questionnaire for Brazilian workers with musculoskeletal pain: face and content validity. Fisioterapia e Pesquisa, v. 0, p. 1-7, 2020.

7. SANTOS-DE-ARAÚJO, A. D.; DIBAI-FILHO, A. V.; SANTOS, S. N.; ALCANTARA, E. V.; SOUZA, C. S.; GOMES, C. A. F. P.; SOUZA, J. N.; PINHEIRO, J. S.; BASSI, D. Correlation Between Chronic Neck Pain and Heart Rate Variability Indices at Rest: A Cross-sectional Study. JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS, p. 219-226, 2019.

8. CUTRIM, A. L. C.; DUARTE, A. A. M.; SILVA-FILHO, A. C.; DIAS, C. J.; URTADO, C. B.; RIBEIRO, R. M.; RIGATTO, K.; RODRIGUES, B.; DIBAI-FILHO, A. V.; MOSTARDA, C. T. Inspiratory muscle training improves autonomic modulation and exercise tolerance in chronic obstructive pulmonary disease subjects: A randomized-controlled trial. RESPIRATORY PHYSIOLOGY & NEUROBIOLOGY, v. 263, p. 31-37, 2019.

9. SOARES-JUNIOR, N. J. S.; DIAS-FILHO, C. A. A.; DIAS, C. J. M.; RODRIGUES, B.; FERREIRA, A. C.; COSTA, H. A.; DIBAI-FILHO, A. V.; SENA, C. S.; RIBEIRO, R. M.; MONZANI, J. O. B.; MOSTARDA, C. T. Active Lifestyle can Contribute to Attenuation of Cardiac Autonomic Dysfunction in Adolescent Offspring of Hypertensive Parents. JOURNAL OF EXERCISE PHYSIOLOGY ONLINE, v. 22, p. 64-73, 2019.

10. SANTOS, A. E. K.; GOMES, C. A. F. P.; BASSI-DIBAI, D.; GONCALVES, M. C.; MARTINS-DE-SOUSA, P. H.; PIRES, F. O.; ALMEIDA, M. Q. G.; DIBAI-FILHO, A. V. There is no correlation between habitual physical activity and central sensitization, pain intensity, kinesiophobia, catastrophizing, and the severity of myogenous temporomandibular disorder. Journal of Chiropractic Medicine (Print), v. 0, p. 1-7, 2019.

11. PINHEIRO, J. S.; MONTEIRO, O. L. S.; PINHEIRO, C. A. B.; PENHA, L. M. B.; ALMEIDA, M. Q. G.; BASSI-DIBAI, D.; PIRES, F. O.; CABIDO, C. E. T.; FIDELIS-DE-PAULA-GOMES, C. A.; DIBAI-FILHO, A. V. Seated Single-Arm Shot-Put Test to measure the functional performance of the upper limbs in exercise practitioners with chronic shoulder pain: a reliability study. Journal of Chiropractic Medicine (Print), v. 0, p. 1-7, 2019.

12. DIBAI-FILHO, A. V.; GUIRRO, R. R. J.; FERREIRA, V. T. K.; OLIVEIRA, A. K.; ALMEIDA, A. M.; GUIRRO, E. C. O. Analysis of chronic myofascial pain in the upper trapezius muscle of breast cancer survivors and women with neck pain. *JOURNAL OF BODYWORK AND MOVEMENT THERAPIES*, v. 22, p. 237-241, 2018.
13. BARROS, M. A.; DIBAI-FILHO, A. V.; OLIVEIRA, A. K.; GUIRRO, R. R. J. Reliability of skin impedance in subjects with chronic neck pain. *JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION*, v. 31, p. 331-336, 2018.
14. GOMES, C. A. F. P.; DIBAI-FILHO, A. V.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.; POLITTI, F.; CARVALHO, P. T. C. Association of Pain Catastrophizing With Static Balance, Mobility, or Functional Capacity in Patients With Knee Osteoarthritis: A Blind Cross-sectional Study. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, v. 41, p. 42-46, 2018.
15. GIRASOL, C. E.; DIBAI-FILHO, A. V.; OLIVEIRA, A. K.; GUIRRO, R. R. J. Correlation Between Skin Temperature Over Myofascial Trigger Points in the Upper Trapezius Muscle and Range of Motion, Electromyographic Activity, and Pain in Chronic Neck Pain Patients. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, v. 41, p. 350-357, 2018.
16. GOMES, C. A. F. P.; DIBAI-FILHO, A. V.; POLITTI, F.; GONZALEZ, T. O.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A. Combined Use of Diadynamic Currents and Manual Therapy on Myofascial Trigger Points in Patients With Shoulder Impingement Syndrome: A Randomized Controlled Trial. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, p. 475-482, 2018.
17. DIBAI-FILHO, A. V.; BARROS, M. A.; OLIVEIRA, A. K.; GUIRRO, R. R. J. Electrical impedance of the torso is associated with the pressure pain threshold on myofascial trigger points in patients with chronic neck pain: A cross-sectional study. *JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION*, v. 31, p. 275-284, 2018.
18. GOMES, C. A. F. P.; DIBAI-FILHO, A. V.; MOREIRA, W. A.; RIVAS, S. Q.; SILVA, E. S.; GARRIDO, A. C. B. Effect of Adding Interferential Current in an Exercise and Manual Therapy Program for Patients With Unilateral Shoulder Impingement Syndrome: A Randomized Clinical Trial. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, v. 41, p. 218-226, 2018.
19. HERPICH, C. M.; GOMES, C. A. F. P.; DIBAI-FILHO, A. V.; POLITTI, F.; SOUZA, C. S.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A. Correlation Between Severity of Temporomandibular Disorder, Pain Intensity, and

Pressure Pain Threshold. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, v. 41, p. 47-51, 2018.

20. GOMES, P. K. A.; SILVA, R. B. C.; FREITAS, I. M. D.; GOMES, C. A. F. P.; SOUZA, C. S.; SOUSA, N. T. A.; DIBAI-FILHO, A. V. Evaluation of Postural Balance and Articular Mobility of the Lower Limbs in Chronic Neck Pain Patients by Means of Low-Cost Clinical Tests. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, p. 658-664, 2018.

21. GOMES, C. A. F. P.; LEAL-JUNIOR, E. C. P.; DIBAI-FILHO, A. V.; OLIVEIRA, A. R.; BLEY, A. S.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.; CARVALHO, P. T. C. Incorporation of photobiomodulation therapy into a therapeutic exercise program for knee osteoarthritis: A placebo-controlled, randomized, clinical trial. *LASERS IN SURGERY AND MEDICINE*, v. 50, p. 819-828, 2018.

22. SILVA, I. H.; SILVA JUNIOR, J. M.; ARAUJO, A. D. S.; GOMES, C. A. F. P.; SOUZA, C. S.; MATIAS, P. H. V. A. S.; DIBAI-FILHO, A. V. Intra- and inter-reliability of fleximetry in individuals with chronic shoulder pain. *PHYSICAL THERAPY IN SPORT*, v. 32, p. 115-120, 2018.

23. SAMPAIO, J. L. S.; SIVA, S. F.; ARAUJO, A. D. S.; BASSI, D.; DIBAI FILHO, A. V.; MINATEL, V. Variabilidade da frequência cardíaca em pacientes com dor lombar: uma revisão sistemática. *ConScientiae Saude*, v. 17, p. 111-121, 2018.

24. LESSA, L. H.; GRANJA, K. S. B.; LIRA, J. L. F.; EXEL, A. L.; CALLES, A. C. N.; BARBOSA, E. A.; ALMEIDA, L. G. F. C.; DIBAI-FILHO, A. V.; BASSI, D. Nível de atividade física de pacientes renais crônicos submetidos à hemodiálise. *ConScientiae Saude*, v. 17, p. 281-285, 2018.

25. BASSI, D.; DIBAI-FILHO, A. V.; DURANS, L. H.; MENDES, R. G.; CARUSO, F. C. R.; ARAKELIAN, V. M.; BORGHI-SILVA, A. Glycemic behavior in patients with type 2 diabetes during a short period of a combined training program. *Motriz*, v. 24, p. 1-8, 2018.

26. BASSI, D.; SANTOS-DE-ARAÚJO, A. D.; CAMARGO, P. F.; DIBAI-FILHO, A. V.; FONSECA, M. A.; MENDES, R. G.; BORGHI-SILVA, A. Inter and Intra-Rater Reliability of Short-Term Measurement of Heart Rate Variability on Rest in Diabetic Type 2 Patients. *JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS*, v. 42, p. 236, 2018.

27. DA SILVA, RAFAELA MARIA; BEZERRA, MARIANA ALVES; SANTOS-DE-ARAÚJO, ALDAIR DARLAN; DE PAULA GOMES, CID ANDRÉ FIDELIS; DA SILVA SOUZA, CESÁRIO; DE SOUZA MATIAS, PRISCILA HELENA VANIN ALVES; DIBAI-FILHO, ALMIR VIEIRA. Inactive individuals with chronic neck

pain have changes in range of motion and functional performance of the shoulder. *PHYSIOTHERAPY RESEARCH INTERNATIONAL*, v. 23, p. e1739, 2018.

28. GUIRRO, E. C. O.; LEITE, G. P. M. F.; DIBAI-FILHO, A. V.; BORGES, N. C. S.; GUIRRO, R. R. J. Intra- and Inter-rater Reliability of Peripheral Arterial Blood Flow Velocity by Means of Doppler Ultrasound. *JOURNAL OF MANIPULATIVE AND PHYSIOLOGICAL THERAPEUTICS*, p. 236-240, 2017.

29. DIBAI-FILHO, A. V.; OLIVEIRA, A. K.; GIRASOL, C. E.; DIAS, F. R. C.; GUIRRO, R. R. J. Additional Effect of Static Ultrasound and Diadynamic Currents on Myofascial Trigger Points in a Manual Therapy Program for Patients With Chronic Neck Pain. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*, v. 96, p. 243-252, 2017.

30. VAZ, M. M. O. L. L.; GUIRRO, R. R. J.; NEVES, L. M. S.; DIBAI-FILHO, A. V.; CARRARA, H. H. A.; GUIRRO, E. C. O. Accuracy and Reliability of Infrared Thermography in Assessment of the Breasts of Women Affected by Cancer. *JOURNAL OF MEDICAL SYSTEMS*, v. 41, p. 87, 2017.

31. GOMES, C. A. F. P.; DIBAI-FILHO, A. V.; PALLOTTA, R. C.; SILVA, E. A. P.; MARQUES, A. C. F.; MARCOS, R. L.; CARVALHO, P. T. C. Effects of low-level laser therapy on the modulation of tissue temperature and hyperalgesia following a partial Achilles tendon injury in rats. *Journal of Cosmetic and Laser Therapy*, v. 19, p. 391-396, 2017.

32. DIBAI-FILHO, ALMIR VIEIRA; DE JESUS GUIRRO, RINALDO ROBERTO; REZENDE, MONIQUE SILVA; RANGON, FLÁVIA BELAVENUTO; FERREIRA, VÂNIA TIE KOGA; DE OLIVEIRA GUIRRO, ELAINE CALDEIRA. Analysis of peak plantar pressure and center of pressure oscillation in individuals with chronic neck pain: A cross-sectional study. *JOURNAL OF BACK AND MUSCULOSKELETAL REHABILITATION*, v. 30, p. 1259-1264, 2017.

33. VIEIRA, S.; DIBAI-FILHO, A. V.; BRANDINO, H. E.; FERREIRA, V. T. K.; SCHEICHER, M. E. Abdominal muscle strength is related to the quality of life among older adults with lumbar osteoarthritis. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, v. 19, p. 273-277, 2015.

34. PIRES, P. F.; PACKER, A. C.; FILHO, A. V. D.; RODRIGUES-BIGATON, D. Immediate and Short-Term Effects of Upper Thoracic Manipulation on Myoelectric Activity of Sternocleidomastoid Muscles in Young Women With Chronic Neck Pain: A Randomized Blind Clinical Trial. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, p. 555-563, 2015.

35. PACKER, A. C.; PIRES, P. F.; DIBAI-FILHO, A. V.; RODRIGUES-BIGATON, D. Effect of Upper Thoracic Manipulation on Mouth Opening and Electromyographic Activity of Masticatory Muscles in Women With Temporomandibular Disorder: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, p. 253-261, 2015.
36. BERNI, K. C. S.; DIBAI-FILHO, A. V.; RODRIGUES-BIGATON, D. Accuracy of the Fonseca anamnestic index in the identification of myogenous temporomandibular disorder in female community cases. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, v. 19, p. 404-409, 2015.
37. GUIRRO, E. C. O.; GUIRRO, R. R. J.; DIBAI-FILHO, A. V.; PASCOTE, S. C. S.; RODRIGUES-BIGATON, D. Immediate Effects of Electrical Stimulation, Diathermy, and Physical Exercise on Lower Limb Arterial Blood Flow in Diabetic Women With Peripheral Arterial Disease: A Randomized Crossover Trial. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, p. 195-202, 2015.
38. DIBAI-FILHO, A. V.; GUIRRO, R. R. J. Evaluation of Myofascial Trigger Points Using Infrared Thermography: A Critical Review of the Literature. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, v. 38, p. 86-92, 2015.
39. PONTE, A. M.; GUIRRO, E. C. O.; PLETSCH, A. H. M.; DIBAI-FILHO, A. V.; BRANDINO, H. E.; GUIRRO, R. R. J. The forearm positioning changes electromyographic activity of upper limb muscles and handgrip strength in the task of pushing a load cart. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, v. 19, p. 597-603, 2015.
40. DIBAI-FILHO, A. V.; GUIRRO, E. C. O.; FERREIRA, V. T. K.; BRANDINO, H. E.; VAZ, M. M. O. L. L.; GUIRRO, R. R. J. Reliability of different methodologies of infrared image analysis of myofascial trigger points in the upper trapezius muscle. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)*, v. 19, p. 122-128, 2015.
41. DIBAI-FILHO, A. V.; COSTA, A. C. S.; PACKER, A. C.; CASTRO, E. M.; RODRIGUES-BIGATON, D. Women with more severe degrees of temporomandibular disorder exhibit an increase in temperature over the temporomandibular joint. *The Saudi Dental Journal*, v. 27, p. 44-49, 2015.
42. FERREIRA, V. T. K.; GUIRRO, E. C. O.; DIBAI-FILHO, A. V.; FERREIRA, S. M. A.; ALMEIDA, A. M. Characterization of chronic pain in breast cancer survivors using the McGill Pain Questionnaire. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, v. 19, p. 651-655, 2015.

43. FERREIRA, V. T. K.; DIBAI-FILHO, A. V.; OLIVEIRA, A. K.; GOMES, C. A. F. P.; MELO, E. S.; ALMEIDA, A. M. Assessing the impact of pain on the life of breast cancer survivors using the Brief Pain Inventory. *Journal of Physical Therapy Science*, v. 27, p. 1361-1363, 2015.
44. PACKER, A. C.; DIBAI-FILHO, A. V.; COSTA, A. C. S.; MACEDO, A. B.; BORTOLAZZO, G. L.; RODRIGUES-BIGATON, D. Immediate effects of upper thoracic manipulation on skin surface temperature of vertebral region in healthy women. *Fisioterapia e Pesquisa*, v. 22, p. 54-60, 2015.
45. MAGALHAES, M. F.; DIBAI-FILHO, A. V.; GUIRRO, E. C. O.; GIRASOL, C. E.; OLIVEIRA, A. K.; DIAS, F. R. C.; GUIRRO, R. R. J. Evolution of Skin Temperature after the Application of Compressive Forces on Tendon, Muscle and Myofascial Trigger Point. *Plos One*, v. 10, p. e0129034, 2015.
46. BERNI, K. C. S.; DIBAI-FILHO, A. V.; PIRES, P. F.; RODRIGUES-BIGATON, D. Accuracy of the surface electromyography RMS processing for the diagnosis of myogenous temporomandibular disorder. *Journal of Electromyography and Kinesiology*, v. 25, p. 596-602, 2015.
47. BORTOLAZZO, G. L.; PIRES, P. F.; DIBAI-FILHO, A. V.; BERNI, K. C. S.; RODRIGUES, B. M.; RODRIGUES-BIGATON, D. Effects of upper cervical manipulation on the electromyographic activity of the masticatory muscles and the opening range of motion of the mouth in women with temporomandibular disorder: randomized and blind clinical trial. *Fisioterapia e Pesquisa*, v. 22, p. 426-34, 2015.
48. PACKER, A. C.; PIRES, P. F.; DIBAI-FILHO, A. V.; RODRIGUES-BIGATON, D. Effects of Upper Thoracic Manipulation on Pressure Pain Sensitivity in Women with Temporomandibular Disorder. *American Journal of Physical Medicine & Rehabilitation*, v. 93, p. 160-168, 2014.
49. GUIRRO, E. C. O.; GUIRRO, R. R. J.; DIBAI-FILHO, A. V.; MONTEZUMA, T.; VAZ, M. M. O. L. L. Decrease in Talocrural Joint Mobility is Related to Alteration of the Arterial Blood Flow Velocity in the Lower Limb in Diabetic Women. *Journal of Physical Therapy Science*, v. 26, p. 553-556, 2014.
50. RODRIGUES-BIGATON, D.; DIBAI-FILHO, A. V.; PACKER, A. C.; COSTA, A. C. S.; CASTRO, E. M. Accuracy of two forms of infrared image analysis of the masticatory muscles in the diagnosis of myogenous temporomandibular disorder. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, v. 18, p. 49-55, 2014.
51. PACKER, A. C.; DIBAI-FILHO, A. V.; COSTA, A. C. S.; BERNI, K. C. S.; RODRIGUES-BIGATON, D. Relationship between neck disability and mandibular range of motion. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, v. 27, p. 493-498, 2014.

52. GOMES, C. A. F. P.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.; HAGE, Y. E.; POLITTI, F.; GONZALEZ, T. O.; DIBAI-FILHO, A. V.; LEAL JUNIOR, E. C. P.; OLIVEIRA, A. R.; FRIGERO, M.; ANTONIALLI, F. C.; CARVALHO, P. T. C. Efficacy of pre-exercise low-level laser therapy on isokinetic muscle performance in individuals with type 2 diabetes mellitus: Protocol for a double-blind randomized controlled trial. *Trials (London)*, v. 15, p. 116, 2014.
53. GOMES, C. A. F. P.; DIBAI-FILHO, A. V.; SILVA, J. R.; OLIVEIRA, P. M.; POLITTI, F.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A. Correlation between severity of temporomandibular disorder and mandibular range of motion. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, v. 18, p. 306-310, 2014.
54. GOMES, C. A. F. P.; POLITTI, F.; ANDRADE, D. V.; SOUSA, D. F. M.; HERPICH, C. M.; DIBAI-FILHO, A. V.; GONZALEZ, T. O.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A. Effects of Massage Therapy and Occlusal Splint Therapy on Mandibular Range of Motion in Individuals With Temporomandibular Disorder: A Randomized Clinical Trial. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, p. 164-169, 2014.
55. DIBAI-FILHO, A. V.; PACKER, A. C.; COSTA, A. C. S.; RODRIGUES-BIGATON, D. The chronicity of myogenous temporomandibular disorder changes the skin temperature over the anterior temporalis muscle. *Journal of Bodywork and Movement Therapies*, v. 18, p. 430-434, 2014.
56. COELHO, C. F.; LEAL JUNIOR, E. C. P.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A.; BLEY, A. S.; CARVALHO, P. T. C.; POLITTI, F.; GONZALEZ, T. O.; OLIVEIRA, A. R.; FRIGERO, M.; GARCIA, M. B. S.; DIBAI-FILHO, A. V.; GOMES, C. A. F. P. Effectiveness of phototherapy incorporated into an exercise program for osteoarthritis of the knee: study protocol for a randomized controlled trial. *Trials (London)*, v. 15, p. 221, 2014.
57. ROCHA, A. R. M.; MOREIRA, A. A. A.; SILVEIRA, B. F.; MELO, E. S.; FERREIRA, V. T. K.; REZENDE, M. S.; DIBAI-FILHO, A. V. Perfil epidemiológico de pacientes pediátricos queimados admitidos em um hospital público de referência. *Neurobiologia (Online)*, v. 77, p. 75-81, 2014.
58. COSTA, A. C. S.; DIBAI FILHO, A. V.; PACKER, A. C.; RODRIGUES-BIGATON, D. Intra and inter-rater reliability of infrared image analysis of masticatory and upper trapezius muscles in women with and without temporomandibular disorder. *Revista Brasileira de Fisioterapia (Impresso)*, v. 17, p. 24-31, 2013.
59. DIBAI FILHO, A. V.; PACKER, A. C.; COSTA, A. C. S.; RODRIGUES-BIGATON, D. Accuracy of Infrared Thermography of the Masticatory Muscles for the Diagnosis of Myogenous Temporomandibular Disorder. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, v. 36, p. 245-252, 2013.

60. DIBAI-FILHO, A. V.; COSTA, A. C. S.; PACKER, A. C.; RODRIGUES-BIGATON, D. Correlation between skin surface temperature over masticatory muscles and pain intensity in women with myogenous temporomandibular disorder. *Journal of Back and Musculoskeletal Rehabilitation*, v. 26, p. 323-328, 2013.
61. RODRIGUES-BIGATON, D.; DIBAI-FILHO, A. V.; COSTA, A. C. S.; PACKER, A. C.; CASTRO, E. M. Accuracy and Reliability of Infrared Thermography in the Diagnosis of Arthralgia in Women With Temporomandibular Disorder. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, v. 36, p. 253-258, 2013.
62. RÊGO, E. M.; SIMOES, L. B.; DANTAS, J. S. G.; DIBAI FILHO, A. V.; SILVA, M. D. C. Capacidade funcional de pacientes com acidente vascular encefálico em tratamento domiciliar de acordo com a percepção do cuidador e fisioterapeuta. *Neurobiologia (Recife. Impresso)*, v. 76, p. 33-38, 2013.
63. DIBAI FILHO, A. V.; PACKER, A. C.; COSTA, A. C. S.; BERNI-SCHWARZENBECK, K. C. S.; RODRIGUES-BIGATON, D. Assessment of the Upper Trapezius Muscle Temperature in Women With and Without Neck Pain. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, v. 35, p. 413-417, 2012.
64. RODRIGUES, J. E.; GOMES, C. A. F. P.; DIBAI FILHO, A. V.; NASCIMENTO, M. V.; SOUZA, J. C. C.; PONTES-BARROS, J. F. Conhecimento e interesse em Saúde Pública: opiniões dos alunos de graduação em Fisioterapia. *Revista Brasileira em Promoção da Saúde (UNIFOR. Impresso)*, v. 25, p. 59-64, 2012.
65. VIEIRA, S.; SILVA, J. A. M. G.; ALMEIDA NETO, A. F.; DIBAI FILHO, A. V.; GOMES, C. A. F. P. Métodos de avaliação e tratamento da hanseníase: uma abordagem fisioterapêutica. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 11, p. 179-184, 2012.
66. RÊGO, E. M.; MARFIN-MARTIN, M.; DIBAI FILHO, A. V.; FÁVERO, F. M.; OLIVEIRA, A. S. B.; FONTES, S. V. Efeitos da liberação miofascial sobre a flexibilidade de um paciente com distrofia miotônica de Steinert. *Revista de Neurociências (EPM. Impresso)*, v. 20, p. 404-409, 2012.
67. PERTILLE, A.; MACEDO, A. B.; DIBAI FILHO, A. V.; RÊGO, E. M.; ARRAIS, L. D. F.; NEGRI, J. R.; TEODORI, R. M. Immediate Effects of Bilateral Grade III Mobilization of the Talocrural Joint on the Balance of Elderly Women. *Journal of Manipulative and Physiological Therapeutics*, v. 35, p. 549-555, 2012.
68. RODRIGUES, J. E.; GAMELEIRA, A. B.; PONTES-BARROS, J. F.; DIBAI FILHO, A. V.; GOMES, C. A. F. P. Relação entre atividade física e equilíbrio em idosas de um grupo da terceira idade. *Neurobiologia (Recife. Impresso)*, v. 75, p. 141-146, 2012.

69. SILVA, J. A. M. G.; DIBAI FILHO, A. V.; MACHADO, A. A.; OLIVEIRA, L. E. M.; NAVEGA, M. T. Correlação entre autoestima e grau de severidade da disfunção temporomandibular em sujeitos controle e afetados. *Revista de Odontologia da UNESP (Impresso)*, v. 41, p. 377-383, 2012.
70. DIBAI FILHO, A. V. Avanços da imagem infravermelha na disfunção temporomandibular. *Saúde em Revista (UNIMEP)*, v. 12, p. 73-75, 2012.
71. DIBAI FILHO, A. V.; AVEIRO, M. C. Atuação dos fisioterapeutas dos Núcleos de Apoio à Saúde da Família entre idosos do município de Arapiraca-AL, Brasil. *Revista Brasileira em Promoção da Saúde (UNIFOR. Impresso)*, v. 25, p. 397-404, 2012.
72. SILVA, J. A. M. G.; DIBAI FILHO, A. V.; FAGANELLO, F. R. Mensuração da qualidade de vida de indivíduos com a doença de Parkinson por meio do questionário PDQ-39. *Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso)*, v. 24, p. 141-146, 2011.
73. RODRIGUES, J. E.; GOMES, C. A. F. P.; SILVA, J. N. B.; CAVALCANTE, L. M. M.; DIBAI FILHO, A. V. A eficácia de exercícios com deslocamento do centro de gravidade para ganho de equilíbrio em idosas. *Neurobiologia (Recife. Impresso)*, v. 74, p. 133-139, 2011.
74. RODRIGUES, J. E.; BULHÕES, M. V. M.; COSTA JUNIOR, G. J.; DIBAI FILHO, A. V.; ARAÚJO, A. C. A. Satisfação profissional do fisioterapeuta e cuidado humanizado em unidades de terapia intensiva. *Fisioterapia Brasil*, v. 12, p. 164-167, 2011.
75. RODRIGUES, J. E.; ALMEIDA, J. D. N.; LIMA, O. W. N.; DIBAI FILHO, A. V.; GOMES, C. A. F. P. Opinião dos alunos de graduação em Fisioterapia sobre o uso do wiki como ferramenta auxiliar na aprendizagem. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 10, p. 514-519, 2011.
76. PONTES-BARROS, J. F.; RODRIGUES, J. E.; DIBAI FILHO, A. V.; GOMES, C. A. F. P. Correlação entre amplitude de movimento da articulação talocrural e equilíbrio estático e dinâmico de idosas de um grupo da terceira idade. *Terapia Manual*, v. 9, p. 429-433, 2011.
77. DIBAI FILHO, A. V.; NASCIMENTO, M. V.; SCALA, T. L.; PAZ, A. S. O. Avaliação da qualidade de vida em crianças com Síndrome de Down. *Revista Inspirar*, v. 2, p. 17-21, 2010.
78. DIBAI FILHO, A. V.; PONTES, J. F.; NASCIMENTO, M. V.; GOMES, C. A. F. P.; RODRIGUES, J. E. Análise do perfil dos fisioterapeutas atuantes em unidades de terapia intensiva da cidade de Maceió/AL. *Fisioterapia Brasil*, v. 11, p. 192-197, 2010.

79. DIBAI FILHO, A. V.; SANTOS, C. N. R.; PONTES, J. F.; RODRIGUES, J. E.; SOARES, A. Q. Caracterização dos fatores de risco e da terapia medicamentosa de pacientes acometidos por acidente vascular encefálico em tratamento fisioterapêutico. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 9, p. 103-109, 2010.
80. GOMES, C. A. F. P.; PEIXOTO, M. M. B.; ARAUJO, A. L. P.; DIBAI FILHO, A. V.; PRADO, E. R. A.; BIASOTTO-GONZALEZ, D. A. Avaliação dos indicadores de qualidade de vida, capacidade funcional e alterações osteomusculares em camareiras de hotéis da orla marítima de Maceió, Alagoas. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 9, p. 389-394, 2010.
81. RODRIGUES, J. E.; NASCIMENTO, M. V.; DIBAI FILHO, A. V.; PONTES-BARROS, J. F.; MAGALHÃES, M. N.; GOMES, C. A. F. P.; SANTOS, A. C. R. Avaliação da autoestima de adolescentes gestantes de baixa renda assistidas pelo Núcleo de Apoio à Saúde da Família. *ConScientiae Saúde (Impresso)*, v. 9, p. 395-401, 2010.
82. DIBAI FILHO, A. V.; RODRIGUES, J. E. Ensino superior em Fisioterapia no Brasil. *Fisioterapia Brasil*, v. 11, p. 377-380, 2010.
83. PONTES-BARROS, J. F.; ALVES, K. C. A. O.; DIBAI FILHO, A. V.; RODRIGUES, J. E.; NEIVA, H. C. Avaliação da capacidade funcional de idosos institucionalizados na cidade de Maceió - AL. *Revista Brasileira em Promoção da Saúde (UNIFOR. Impresso)*, v. 23, p. 168-174, 2010.
84. RODRIGUES, J. E.; DIBAI FILHO, A. V.; SILVA, A. G.; GAMELEIRA, A. B.; PONTES-BARROS, J. F.; GOMES, C. A. F. P. O uso da Facilitação Neuromuscular Proprioceptiva em membros inferiores para ganho de equilíbrio dinâmico em idosas sedentárias. *Fisioterapia Ser*, v. 5, p. 230-234, 2010.
85. DIBAI FILHO, A. V.; BARBOSA, L. F.; RODRIGUES, J. E. A prática fisioterapêutica generalista e especialista na cidade de Maceió - AL. *Fisioterapia em Movimento (PUCPR. Impresso)*, v. 22, p. 293-303, 2009.